

# Formation au logiciel VisiLogic

LOGICIEL DE PROGRAMMATION DES OPLC VISION D'UNITRONICS

## I. Présentation de la gamme (matin)

- Présentation des différents modèles « Vision » (V350, V570 ...)
- Présentation des extensions et des moyens de communications possibles (GSM, ASCII, Bluetooth...)

## II. Présentation du logiciel Visilogic (matin)

- Présentation de l'interface Visilogic
- Les différents principes et variables
  - Bobines (direct, indirect, set, reset...)
  - Contacts (direct, indirect, front montant...)
- Comment créer et modifier un projet
- Description des fonctions du LADDER :
  - Comparaison (supérieur, égal, inférieur...)
  - Mathématiques (Incrément, linéarisation...)
  - Logique (ET, OU, décalage...)
  - Stockage (direct, indirect...)
  - Vecteurs (chargement, stockage ...)
  - Chaînes de caractères (conversion ASCII↔NUM, horloge...)
  - Sous-routines (appel, retour, saut...)
  - Table de données (lire, écrire, copier...)
  - Et plus encore... (interruptions, pause cycle...)
- Description des fonctions de l'écran :
  - Gestion de pages, gestion des variables, outils de dessin...

## III. Applications (après midi)

- Développement d'une application par le client.
- Mise en pratique des fonctions liées à la programmation LADDER et de l'AFFICHAGE
- Applications liées aux attentes des participants.



**Une journée de 1 à 6 personnes maximum**

